

下山 一郎 (SHIMOYAMA Ichiro, MD., PhD)

【学会】 日本脳神経外科学会、日本臨床神経生理学学会、日本神経科学学会、日本生理学会、

International Society for Brain Electromagnetic Topography

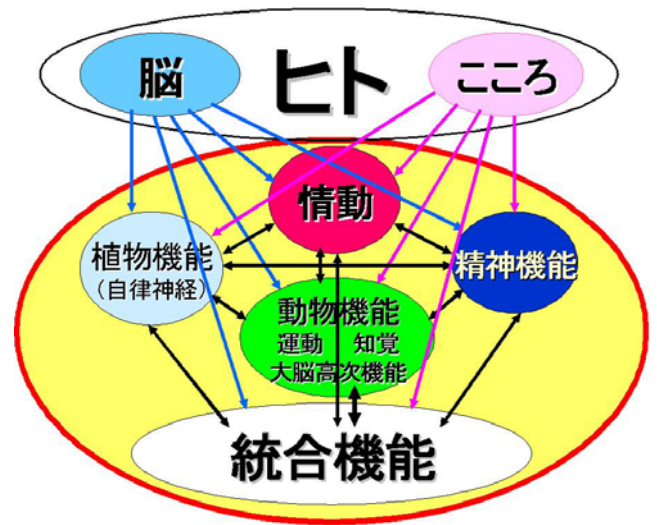
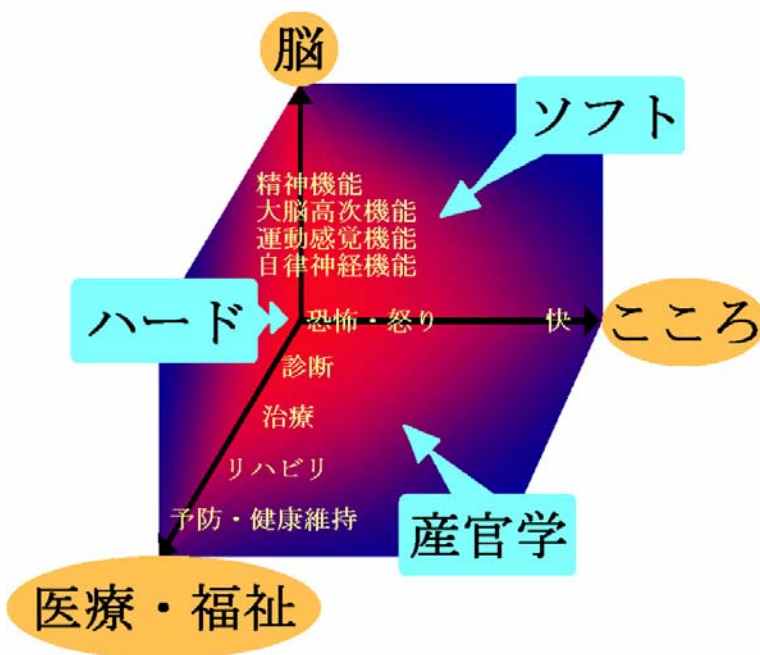
【研究活動状況】

主な研究題目は、ヒト高次脳機能の非侵襲的機能解析・電気生理学的解析・時系列解析を対象としている

- (a) 言語認知、絵認知、文脈認知
 - (b) 短期記憶
 - (c) 注意
 - (d) 姿勢制御：重心動揺
 - (e) 自律機能（胃電図、心電図RR間隔・血圧のゆらぎ、GSR）
 - (f) 鍼灸の中枢神経系影響
 - (g) 眼球運動
 - (h) 小脳機能定量化 など
-
- (1) 背景脳波
 - (2) 誘発脳波
 - (3) スペクトル解析 など

【関心のある分野・テーマ等】

複雑系解析、非線形解析など



かさぎ やすふみ (笠置 泰史)

公式研究テーマ 脳波による大脳高次機能解析

関心 仮現運動てんかんの病態生理 意識状態の定量化

近況 最近いろんなところで、ヒトに教えることが多くなったので、生理学勉強してます。面白い。